



事業者名	愛知県								
機器名	振動試験機								
写真									
特徴・用途	各種の電子機器、精密機器、情報機器等の製品・部品、あるいはそれらを梱包した包装貨物に振動を与え、製品・部品が所定の性能を保持しているかどうかを評価する。								
設置場所	あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
					件数(件)	時間(時間)			
	H 26年1月	1	0	0	0		0	1	1
	H 26年2月	10	9	0	0		2	2	13
	H 26年3月	14	38	4	0		0	1	43
	H 26年4月	16	41	1	0		0	1	43
	H 26年5月	17	31	0	0		0	2	33
	H 26年6月	18	27	0	0		0	3	30
	H 26年7月	14	24	0	0		0	2	26
	H 26年8月	15	23	0	0		0	1	24
	H 26年9月	19	43	0	0		0	2	45
	H 26年10月	20	39	1	0		0	2	42
	H 26年11月	15	32	1	0		0	1	34
H 26年12月	17	64	0	0		0	1	65	
利用者等の声	<p>・振動試験のニーズは極めて高く、過酷な試験条件による試験実施には各企業が苦慮している。当該設備を導入したことにより、過酷な試験条件、ランダム振動試験、ショック振動試験等の様々な振動試験が可能となり、大変助かっている。</p>								
補助事業概要 の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h25/pdf/25-028koho.pdf								

事業者名	愛知県								
機器名	波長分散型蛍光X線分析装置								
写真									
特徴・用途	<p>試料にX線を照射し、試料中の構成元素から発生する特性X線を測定し分析を行う装置である。本装置は波長分散型であり、エネルギー分散型に比べて波長分解能が良いため定量分析に適している。</p>								
設置場所	あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
					件数(件)	時間(時間)			
	H 26年1月								0
	H 26年2月								0
	H 26年3月	10		2				42	44
	H 26年4月	12	10	4				32	46
	H 26年5月	7	10	3				21	34
	H 26年6月	8	9	3				10	22
	H 26年7月	12	22	10				8	40
	H 26年8月	6	14	6				9	29
	H 26年9月	13	24	5			3	15	47
	H 26年10月	11	13	3				15	31
	H 26年11月	10	23	7			13	6	49
H 26年12月	6	14	3				5	22	
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・分析機器は高価なため自社に置くことが困難であり、また装置を使用する技術者の確保も難しい。産業技術センターに装置が整備され、気楽に利用でき助かっている。 ・分析を依頼して結果が出る時間が短縮され利便性が上がった。 								
研究開発事例等	<ul style="list-style-type: none"> ・潤滑油の無機元素の定量分析は従来湿式分解LICP等を用いて分析をしている。波長分散型蛍光X線分析装置を用いることで潤滑油中の無機元素を簡便に定量できる方法の研究開発を行っている。 								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h25/pdf/25-028koho.pdf								